COMUNICADO DE PRODUCTO

Mayo, 2014

¡Nuevas cámaras infrarrojas Fluke!
Ti90 y Ti95

Presentamos dos nuevos modelos de cámaras pertenecientes a la única línea completa de cámaras industriales infrarrojas con Wireless Fluke Connect™

Fluke se enorgullece en presentar la serie Ti9x de cámaras infrarrojas. Utilizando el mismo criterio de ergonomía y robustez de la Ti1xx, los modelos Ti90 and Ti95 ofrecen la mejor resolución espacial* y campo visual de su clase. Están equipadas de serie con el sistema Fluke Connect™, el mayor sistema del mundo de equipos de medida interconectados con los smartphones, y son las únicas cámaras Wireless en su precio*, **1195€** el modelo Ti90 y **1595€** el Ti95.

Fluke ofrece dos modelos para cada referencia:

- Un modelo con /NFC en la descripción del modelo. Este modelo puede ser vendido de manera global incluso en países donde no disponen de una licencia WIFI. Este modelo no contiene una tarjeta WIFI SD.
- Un modelo sin /NFC en la descripción del modelo. Este modelo contiene una tarjeta WIFI SD y puede ser vendido sólo en países con licencia WIFI (incluido España y Portugal).

*Comparadas con cámaras infrarrojas de mano del mismo rango de precios a 1 de Mayo de 2014.

Incluido con el equipo:

- Cargador de baterías y alimentador de red AC
- 1 batería inteligente de Ión de litio extraíble y recargable
- Cable de conexión USB para transferencia de imágenes a la PC
- Tarjeta de memoria de 8 Gb SD
- Estuche con correa de hombro ajustable
- Correa de mano, para el uso de mano derecha o izquierda (sólo Ti95)
- Manual del usuario impreso en inglés, español, Francés, alemán y chino simplificado, otros en CD
- Software de Análisis y presentación de informes SmartView ®
- Tarjeta de registro de garantía
- La tarjeta inalámbrica SD Fluke Connect ™ está incluida con la compra (donde estén disponibles), pero debido a ciertas restricciones de algunos países, será enviada por separado después rellenar el formulario de registro de producto

Accessorios Optionales (todos los modelos):

- FLK-TI-VISOR2 - Visor
- FLK-TI-TRIPOD2 - Trípode
- BOOK-ITP – Libro “Introducción a los Principios de la Termografía”
- FLK-TI-SBP3 – Batería inteligente adicional
- FLK-TI-SBC3 – Cargador adicional
- TI-CAR CHARGER – Cargador de coche
- FLK-FC-SD – Tarjeta wireless SD Fluke Connect de 8 Gb (Considere la compra de una adicional ya que son pequeñas y se pierden con facilidad)

Programa de introducción:

- Sistema abierto para pedidos: **3, de Junio de 2014**
- Plazo de entrega: 4 semanas durante el lanzamiento (Esperamos reducir a dos semanas en un breve periodo de tiempo)
- Embargo Público: **16 de Junio de 2014**
- Publicación en páginas web www.fluke.XXX: **16 de Junio de 2014**
- Anuncio por Email a la base de datos de Fluke: **17 de Junio**

Información logística:

Fluke model	Description	Part number	UPC codes	ECCN	Harmonization code	Product including packaging				Origin	Euro list price
						Length	Width	Height	Weight		
FLK-Ti90 9 HZ /NFC	Ti90 Thermal Imager, 9 Hz	4416293	0 95969 69544 2	6A993	9027504020	33 cm (13 in)	19 cm (7.5 in)	20.3 cm (8 in)	3.5 kg (7.8 lbs)	USA	€ 1,195
FLK-Ti90 9 HZ	Ti90 Thermal Imager wFluke	4484837	0 95969 72546 0	6A993	9027504020	33 cm (13 in)	19 cm (7.5 in)	20.3 cm (8 in)	3.5 kg (7.8 lbs)	USA	€ 1,195
FLK-Ti95 9 HZ/NFC	Ti95 Thermal Imager, 9 Hz	4416302	0 95969 69545 9	6A993	9027504020	33 cm (13 in)	19 cm (7.5 in)	20.3 cm (8 in)	3.5 kg (7.8 lbs)	USA	€ 1,595
FLK-Ti95 9 HZ	Ti95 Thermal Imager wFluke	4484843	0 95969 72547 7	6A993	9027504020	33 cm (13 in)	19 cm (7.5 in)	20.3 cm (8 in)	3.5 kg (7.8 lbs)	USA	€ 1,595

Precios :

Código	*Referencia*	*PVP EUR*
4484837	FLK-Ti90 9Hz	1195
4484843	FLK-Ti95 9Hz	1595
4416293	FLK-TI90 9HZ/NFC	1195
4416302	FLK-TI95 9HZ/NFC	1595
4463628	FLK-FC-SD CARD	95

Descuentos:

- Los mismos que los que aplica a la Serie Ti100

Plan de Servicio:

- Dos años de garantía estándar
- Ciclo de calibración recomendado: Dos años
- Lugares de Calibración y Servicio: Everett, WA USA; Eindhoven, NL; Singapur

Características y ventajas:

Wireless vía aplicación Fluke Connect™
Analice con más de 20 instrumentos Fluke diferentes e interaccione con cualquier miembro de su equipo desde cualquier lugar, en cualquier momento. Con ShareLive ™ realice video llamadas, obtenga aprobaciones, todo sin dejar el lugar donde está trabajando.

- Compatible con la aplicación Fluke Connect™
- Vea lo mismo que su equipo incluso cuando estén en distintos lugares, con la video llamada ShareLive™
- Con la tarjeta SD Wireless y la aplicación Fluke Connect™ ahora usted puede guardar cualquier imagen en su smartphone o en la “Nube Fluke”.
- La aplicación Fluke Connect™ y las más de 20 herramientas conectables constituyen la manera más completa de estar en contacto con su equipo sin abandonar el lugar de trabajo. Con todos los equipos conectables realizar diagnósticos y resolver problemas con confianza nunca había sido tan fácil.

5.6 mRad — La mejor resolución espacial de su clase
Consiga una calidad superior de imagen de modo que pueda realizar una inspección infrarroja desde una distancia segura con una resolución espacial hasta un 84% mejor que la de otros modelos de la competencia.

IR-Fusion® Picture-in-Picture
Ambas cámaras permiten seleccionar la imagen termográfica o la imagen visual en pantalla. La cámara Ti95 permite además enmarcar la imagen termografía con la imagen visual para facilitar su ubicación (función Picture-in-Picture ó imagen en imagen). Los modos IR-Fusion ®, AutoBlend ™ y Picture-in-Picture están disponibles en el software SmartView ® para todas las imágenes capturadas con ambas cámaras.

Pantalla LCD de 3.5“
Pantalla hasta un 32% más grande que la de otros modelos de la competencia para ver claramente lo que se está midiendo™

Almacenamiento de información extraíble

- Tarjetas de memoria SD de 8 Gb y SD Wireless de 8 Gb extraíbles
- Vista de la memoria en Carpetas (Thumbnail)
- Formatos de imagen.IS2, .BMP, and .JPG ; exportables a múltiples formatos con el software SmartView®
- Transferencia directa de las imagines al PC a través de cable USB incluido.

Características adicionales

- Diseñadas para soportar una caída de 2m.
- Correa de mano (sólo en la Ti95) y tapa de lente integrada
- Batería recargable inteligente de litio-ion con indicador de carga de cinco segmentos que muestra el nivel de carga de la batería Manejable con una sola mano, lo que deja la otra libre para sostener la escalera o la bolsa de herramientas
- Sistema Sin Enfoque optimizado a partir de 45 cm
- Acceso rápido a los ajustes para una optimización de la imagen en campo.
- Rápido reajuste de la escala en modo manual para ajustes rápidos en situaciones dinámicas.
- Marcadores de punto caliente y frio (sólo en la Ti95)
- Software de análisis e informes SmartView® incluido (con actualizaciones gratuitas a lo largo de la vida del producto)

Especificaciones básicas:

	Ti125	Ti110	Ti105	Ti100	Ti95	Ti90
IFOV (resolución espacial)	3.39 mRad				5.6 mRad	
Resolución	160x120 (19,200 pixels)				80x80 (6,400 pixels)	80x60 (4,800 pixels)
Campo de visión	22.5 °H x 31 °V				26 °H x 26 °V	19.5 °H x 26 °V
Wireless compatible con la aplicación Fluke Connect™	Sí con tarjeta SD incluida					
Modos IR-Fusion® y AutoBlend™	Sí		Sí (Modo Mid IR)	—		
IR-Fusion® Picture-In-Picture (PIP)	Sí		PIP (1.2 m (4 ft) a 4.6 m (15 ft))	—	PIP (a partir de 46 cm)	—
Sistema de enfoque	Sistema IR-OptiFlex™ a partir de 15 cm		Enfoque fijo a partir de 122 cm		Enfoque fijo a partir de 46 cm	
Pantalla reforzada	de 3.5 pulgadas en diagonal (Formato retrato)					
Diseño resistente, ergonómico, con una sola mano	Sí					
Sensibilidad térmica (NETD)	≤ 0.10 °C at 30 °C temp objetivo (100 mK)					≤ 0.15 °C at 30 °C temp objetivo (150 mK)
Sensibilidad aumentada con el modo TiR™	≤ 0.08 °C at 30 °C target temp (80mK)			—		
Rango de medida de temperatura (no calibrado por debajo de -10 °C)	-20 °C to +350 °C (-4 °F to +662 °F)	-20 °C to +250 °C (-4 °F to +482 °F)				
Cámara digital interna (luz visible)	2 megapixel rendimiento industrial			No – sólo IR	2 megapixel rendimiento industrial	
Puntero Láser	Sí				—	
Linterna	Sí				—	
Anotaciones por voz	Grabación de 60 segundos máximo por imagen; rebobinado y reproduccón en la cámara		—			
IR-PhotoNotes™	Sí (3 imágenes)		—			
Grabación de vídeo estándar	Sí (AVI con codificación MPEG hasta 5 minutos)		—			
Garantía	Dos años (estándar), garnatías extendidas disponibles					